

DAFTAR PUSTAKA

- Albert, T. J. dan Vaccaro, A. R. 2013. *Pemeriksaan Fisik Saraf Spinal*. Jakarta: EGC
- Ambardini, R. 2010. *Aktivitas Fisik Pada Lanjut Usia*. Laporan Penelitian. Universitas Negeri Yogyakarta.
- American College of Rheumatology. 2014. *Osteoarthritis*. Lake Boulevard NE. Atlanta.
- Anwar, M. 2011. *Ilmu Kandungan*. Jakarta: PT. Bina Pustaka Sarwono.
- Arif, M. 2008. *Asuhan Keperawatan Klien Gangguan sistem Muskuloskeletal*. Editor: Eko Karyuni. Jakarta: EGC
- Arifin, S. dan Yani, S. 2013. *Atlas Anatomi Otot Manuasia Untuk Fisioterapi*. Yogyakarta: PT. Sejahtera Bersama Yuk.
- Arisa, M. I. 2012. *Pola Distribusi Kasus Osteoarthritis di RSUD Dokter Soedarso Pontianak Periode 1 Januari 2008-2009*. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Bjorndal, J. M. 2003. *Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS)*. A meta-analysis with assesment of optimal treatment parameters for pain. *European Journal Pain*. Vol 7, no 8, hal 182-187.
- Center for Disease Control and Prevention (CDC). 2014. *Osteoarthritis*. Diakses dari www.cdc.gov/arthritis/basics/osteoarthritis.html tanggal 08/03/2017.
- Corwin, E. J. 2009. *Osteoarthritis dalam Buku Saku Patofisiologi*. 3th ed. Jakarta; EGC (halaman 346-347)
- Delp, M. H. dan Manning, R. T. 2003. *Mayo's Physical Diagnosis: an Introduction to the Clinical Proces*. Tokyo: Igaku Shomi
- Departement of Rehabilitation Services. 2009. *Osteoarthritis of the Knee*. Diakses dari www.bringhamandwomens.org tanggal 21/02/2016.
- Dziedzic, K. dan Hammond, A. 2010. *Rheumatology Edvidence Based Practice for Physiotherapist and Occupational Therapist*. London: Elsevier. 235-241.
- Evenleigh, J. 2013. *PNF Stretching*. Diakses dari <http://www.stretching-exercise-guide.com/pnf-stretching.html> tanggal 18/03/2017.
- Flaherty, E. 2012. *Pain Assesment for Older Adults*. *Darthmouth-Hitcock Medical Center*. Issue Number 7.

- Fukuda, Y. T. 2011. *Pulsed Shortwave Treatmen in Women with Knee Osteoarthritis*. Journal of the American Physical Therapy Association and de Fysiotherapeut, 91: 1009-1017.
- Goodman dan Fuller, K. 2009. *Phatology Implications foe the Physical Therapist*. 3th ed. Saunders.
- Hamijoyo, L. 2007. *Pengapuran Sendi atau Osteoarthritis*. Perhimpunan Rheumatologi Indonesia. Diakses dari <http://rheumatologi.or.id/reuarttail?id=23> tanggal 27/02/1015.
- Hamilton, T., Thomas, M. A., Stanley, H., dan Vasantha, L. M. 2008. *Treatment and Rehabilitation of Fracture*. Jakarta: EGC
- Hellen, V. dan Kriebs, J. M. 2007. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan*. 4th ed. Jakarta: EGC.
- Helmi, Z. N. 2012. *Buku Ajar Gangguan Musculoskeletal*. Jakarta: Salemba Medika.
- Helmick., Robinson, J., dan Gee, T. V. 2008. *Estimates of The Prevalence of Arthritis and Other Rheumatic Conditions in The United States. Part 1*.
- Hunter, D. J. dan Felix, E. 2008. *Journal of Anatomy, Exercise and Osteoarthritis*. Diakses dari www.physicaltherapyprotocol.com tanggal 11/03/2017.
- Imayati, K. 2012. *Laporan Kasus Osteoarthritis. Bagian Ilmu Penyakit Dalam*. Denpasar: Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Denpasar.
- Jerica, B. 2008. *Examination Orthopedic Tests for Knee*. Univeristy of Winsconsin. Diakses dari <https://familymedicine.umn.edu> tanggal 08/03/2017.
- Johnson, M. 2008. *Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation, Electrotherapy: Evidence based practice*. Edinburg: Churchill Livingstone.
- Kisner, C. dan Colby, L. A. 2007. *Therapeutic Exercise Foundation and Thecniques*. 5th ed. Philadelphia: F. A. Davis Company.
- Konin, J. G. 2006. *Special Tests for Orthopedic Examination*. 4th ed. Slack Incorporated.
- Koentjoro, S. L. 2010. *Hubungan Antaara Indeks Masa Tubuh (IMT)dengan Derajat Osteoarthritis Lutut Menurut Kellgren dan Lawrance*. Skripsi. Semarang: Program Pendidikan Kedokteran FK Undip, Semarang.
- Kozier, B. 2010. *Buku Ajar Fundaamental Keperawatan: Konsep, Proses, dan Praktik*. 7th ed, vol 1. Jakarta: EGC.
- Klippel, J. H. dan Wayne, G. 2010. *A National Public Health Agenda for Osteoarthritis 2010*. USA: Athritis Foundation.

- Knight, K. L. dan Draper, D. O. 2008. *Therapeutic Modalities*. Wolters Kluwer, United States.
- Kuntono, H. P. 2011. *Nyeri Secara Umum dan Osteoarthritis Lutut dari Aspek Fisioterapi*. Surakarta: Muhammadiyah University Press Universitas Muhammadiyah.
- Lesmana, S. I. 2002. *Pemeriksaan Antropometri*. Lampung: Pelatihan Asuhan Fisioterapi II.
- Mage, J. D. 2004. *Orthopedic Physical Assesment*. Philadelphia: Saunders Company.
- Maini, F. 2103. *Intervensi Sonophorosis Diclofenac dan Hold Relax Lebih Baik daripada Intervensi Ultrasound dan Hold Relax dalam Meningkatkan Kemampuan Fungsional*. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- Mandal, B. K., Wilkins, J., dan Dunbar, H. 2008. *Lecture Notes: Penyakit Infeksi*. 6th ed. Alih Bahasa: dr. Juwauta Surapsari. Jakarta: Erlangga
- Mardjono, M. dan Sidharta, P. 2009. *Neurologi Klinis Dasar*. Jakarta: Dian Rakyat. Pp: 185-7.
- Mandriwati, G. A. 2007. *Penuntun Belajar Asuhan Kebidanan Ibu Hamil*. Jakarta: EGC.
- Melzack, R. 2009. *Pain and Stress: Clues toward understanding chronic pain*. Psychology: IUPsyS Global Resource
- Michael, J. W. P., Brust, K. U. S., dan Eysel, P. 2010. *The Epidemiology, Etiology, Diagnosis and Treatment of Osteoarthritis of the Knee*. *Deutsches Arzteblatt International*. 107(9): 152-62.
- Morton, P. A. 2005. *Panduan Pemeriksaan Kesehatan*. Jakarta: EGC.
- Muttaqin, A. 2012. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular dan Hematologi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Neumann. 2012. *Gerakan Hip Joint*. diakses dari www.ncbi.nlm.nih.gov tanggal 08/03/2017.
- Onigbinde, A. T., Akindoyi, O., Faremi, F. A., Akonji, A., Shuaib, O., dan Lance, O. O. 2014. *An Assesment of Hamstring Flexibility of Subject with Knee Osteoarthritis and Their Age Matched Control*. *Clinixal Medicine Research*. No. 2, Vol. 6, Hal. 121-125.
- Parjoto, S. 2000. *Assesment Fisioterapi pada Osteoarthritis Sendi Lutut*. TITAFI XV. Semarang.

- _____. 2006. *Terapi Listrik Untuk Modulasi Nyeri*. Semarang: Ikatan Fisioterapi Indonesia.
- _____. 2008. *Pengaruh AL-TENS dan Kontrol Matriks Terhadap Kualitas Nyeri pada Penderita Osteoarthritis Lutut*. Semarang: FK Undip
- Patersson, I. F., Boegard, T., Saxsane, T., Silman, A.J., dan Scensson, B. 2014. *Radiographyc osteoarthritis of the knee classified by the ankle ahlback and Kellgren dan Lawrance system for tibiofemoral joint in people aged 35-45 years with chronic knee pain*. Annals of the Rheumatic Disease: 56: 493-496.
- Potter, P. A. dan Perry, A. G. 2005. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses dan Praktik*, 4th ed vol 2. Jakarta: EGC.
- Pradana, S. Y. 2012. *Sensitifitas dan Spesitifitas kriteria ACR 1987 dan ACR/EULAR 2010 Pada Penderita Arthritis Rheumatoid di RSUP Dr. Kariadi Semarang (Skripsi)*. Semarang: Undip
- Pranatha, I. N. A. 2013. *Penambahan Latihan Penguatan Dengan EN-TREE pada Intervensi Ultrasound dan TENS untuk Mengurangi Nyeri pada Penderita Osteoarthritis Lutut di RSUP Sanglah Denpasar*. Skripsi. Denpasar: Program Studi Fisioterapi Universitas Udayana.
- Putz, R. dan Pabst, R. 2008. *Sobotta Atlas Anatomi Manusia*. Jilid kedua. Edisi 22. Jakarta: EGC
- Ramdhani, N. 2012. *Gambaran Fungsi Kognitif dan Keseimbangan pada Lansia di Kota Manado*. Skripsi. Manado: FK UNSRAT
- Reeves, J. C. dan Bowling, K. 2012. *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: Salemba Medika
- Reis, J. G., Gomes, M. M., Neves, T. M., Petrella, M., Oliveira, R. D. R., dan Abreu, D. C. C. 2014. *Evaluation of postural control and quality of life ini elderly women with knee osteoarthritis*. Revbrasreumatol. 54 (3) : 208-212.
- Roos, E. M., Nilsdotter, A. K., Lohmander, L. S., dan Klassbo, M. 2011. *Hip Dissability and Osteoarthritis Outcome Score (HOOS)*. Validity and Prevention.
- Saifuddin. 2013. *Anatomi Tubuh Manusia untuk Mahasiswa Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Sasongko, A. D. 2011. *Menjaga Kesehatan Tulang*. Jakarta: Sunda Kelapa Pustaka.
- Setiawan, A. 2014. *Pengaruh Latihan Beban Dengan Metode Set System Terhadap Kekuatan, Daya Tahan Otot dan Flesksibilitas Members Bahtera Fitbess Center Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.

- Shankar, G. dan Yogita. 2010. *Effectiveness of Passive Stretching versus Hold Relax Technique in Flexibility of Hamstring Muscle*. OJHAS: Gujarat, India
- Soedoko, R. 2006. *Ringkasan Patologi Anatomi*. 2nd ed. Jakarta: EGC
- Soenarwo, B. M. 2011. *Penanganan Praktis Osteoarthritis*. Jakarta: AL-MAWARDI
- Sudarsono, C. N. 2006. *Pengaruh Latihan Terhadap Otot*. Jakarta: Departemen Ilmu Faal Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Sudaryanto dan Anshar. 2011. *Biomekanik Osteokinematika dan Arthrokinematika*. Kementerian Kesehatan RI Politeknik Kesehatan Makassar. Halaman 28
- Sudoyo, A. W., Soeroso, J., dan Isbagio, H. 2007. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. 4th ed, Jilid 1. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI
- Sumual, A. S., Danes, V. R., dan Lintong, F. 2013. *Pengaruh Berat Badan Terhadap Gaya Gesek dan Timbulnya Osteoarthritis Pada Orang Diatas 45 Tahun di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandau Manado*. Jurnal e-Biomedik (eBM), I(1), pp.140-146
- Suratun. 2008. *Klien Gangguan sistem Muskuloskeletal*. Seri Asuhan Keperawatan. Editor: Monica Ester. Jakarta: EGC
- Syamsumin, K. D. 2009. *Osteoarthritis Diagnosa Penanganan dan Perawatan di Rumah*. Yogyakarta: Fitramaya.
- Symmons, D., Allison, T., dan Busby, H. 2006. *The Global Burden of Rheumatoid Arthritis in The Year 2000*.
- Utomo, B. 2010. *Hubungan antara Kekuatan Otot dan Daya Tahan Otot Anggota Gerak Bawah dengan Kemampuan Fungsional Lanjut Usia*. Tesis. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Wahyuningsih N. A. S. 2009. *Hubungan Obesitas dengan Osteoarthritis Lutut pada Lansia di Kelurahan Pucangsawit Kecamatan Jebres Surakarta*. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Warma, H. 2011. *Pengaruh Mobilisasi Sendi dan Hold Relax Terhadap Problematika Osteoarthritis Lutut*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wiyanto, B. T. 2012. *Instrument Pemeriksaan Fisioterapi dan Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.